

peut-être bien, se rapporter à un *Endoconidium*. De grosses spores se voyaient aussi, un peu plus petites que les nôtres, et toujours sphériques, caractère variable chez les spores observées par nous, qui se trouvent parfois ellipsoïdales. M. Costantin a rapporté ces spores à un *Mortierella*, l'absence de cloisons dans le tube germinatif, issu de la spore, semble bien, en effet, indiquer une Mucorinée. Il y aurait donc, peut-être, au point de vue des chlamydospores, une différence essentielle entre la moisissure observée par M. Costantin, et celle observée par nous-mêmes; les premières devant sans doute se rapporter à un genre de Mucorinée, les secondes, au contraire, faisant peut-être partie du cycle évolutif d'une Mucédinée. L'analogie des formes est cependant à retenir, car l'étude des Hyphomycètes pathogènes, tels que les *Aspergillus*, nous montre fréquemment des types, normalement saprophytes, devenir, dans certaines conditions, pathogènes. Certains *Endoconidium*, normalement saprophytes sur des matières animales en décomposition, pourraient peut-être devenir pathogènes, en s'adaptant à la vie sur des tissus déjà mortifiés, tels que les desquamations des muqueuses. Remarquons, à ce propos, qu'une espèce d'*Oospora*, signalée par le Dr Trabut (Rev. gén. de Bot. T. 3, p. 449 et pl. XVII), comme parasite superficiel des coques ovigères des criquets, pourrait peut-être bien se rapporter au genre *Endoconidium*. Dans ce cas particulier, il serait difficile de décider si l'hyphomycète est saprophyte, ou réellement parasite.

---

*Fungos aliquot novos in regione congoana collectos,*

N. PATOUILLARD et P. HARIOT

DESCRIPSERUNT.

La flore mycologique du Congo français ne nous est connue que d'hier et cependant elle nous a déjà révélé de nombreuses richesses. Nous avons eu entre les mains les matériaux récoltés par MM. Thollon, Pobéguin et J. Dybowski, et, parmi eux, les nouveautés ne font pas défaut. Quelques-unes d'entre elles ont été déjà

publiées ; aujourd'hui nous en faisons connaître quelques autres au nombre de 14, parmi lesquelles nous signalerons : 1 *Lentinus*, 1 *Androsaceus*, 1 *Pleurotus*, 1 *Panus*, 1 *Polyporus*, 1 *Trametes*, 5 *Hexagona*, 1 *Auricularia* des plus remarquables et le genre nouveau de Pyrénomycètes : *Hyalodothis*.

1. *PLEUROTUS PROLIFER* n. sp.

*P. pileo*, e pileolis numerosis, carnosus, flabelliformibus, tenuibus, 3-6 cent. latis, antice lobulatis vel integris, margine recto, acuto, postice in stipitem desinentibus, albidis, tomento concolori vix visibili onustis, antice confertim lineolatis, lamellis in quoque pileolo vix confertis, tenuibus, concoloribus, longe decurrentibus, contextu opaco versus marginem pellucido, deorsum in stipitem unicum, cylindraceum, 2 cm. longum, 8 mm. crassum, albido-caperatum confluentibus, composito.

Species *Pano antocephalo* Lev. affinis sed certe *Pleurotus*.

Sylvicolam in truncis putridis prope Brazzaville lgt. cl. Thollon.

2. *ANDROSACEUS THOLLONIS* n. sp.

*A. mycelio rhizomorphaideo*, dense intertexto, gracili, 1/2-1 mm. crasso, rigido, glabro, dilute-fuscescenti, intus pallidiori, longissimo ; pileo convexo, centro umbilicato, 8-10 grosse sulcato, 8 mm. lato, 4 mm. alto, fusco-brunneo ; pruinoso ; cellulis epidermicis brunneis, apice penicillatis,  $25 \times 8 \mu$  ; lamellis distantibus, parum numerosis, pallidissime fuscescentibus ; stipite centrali 3-4 cm. longo, 1 mm. crasso, gracili, rigido, glabro, cum mycelio concolori.

Ad ramos arborum prope Brazzaville lgt. cl. Thollon cui libenter dicatus.

3. *LENTINUS PLACOPUS* n. sp.

*L. pileo carnosolento*, infundibuliformi, 8-10 cm. alto, margine profunde lobato (lobis numerosis 1-2 cm. longis), involuto, albido, squamis latis, adpressis, fibrillosis, brunneis, e centro radiantibus, margine nullis notato ; stipite brevi (1-2 cm. longo), 1 cm. crasso, cylindraceo, basi vix incrassato, non radicato, sub pileo vix annulato, infra anulum crusta laccata, fragili, albidula tecto ; lamellis confertis, tenuibus, angustis (2 mm.), glabris, margine subintegro decurrentibus, stipitem apice striatulum efficientibus ; carne pilei stipitisque crassiuscula, albida.

Species *L. descendenti* et *L. tigrino* affinis.

Legit cl. Dybowski.

4. *PANUS OBDUCENS* n. sp.

*P. gregarius*, e mycelio tomentoso, albido late et undique matricem obducenti, exurgens; pileo flabellatim-cyathiformi, postice marginato, 2-3 cm. lato, fragili, membranaceo, erecto, margine involuto, integro, glabro, albido-alutaceo, postice vix perspicue tomentoso; lamellis tenuibus, subconfertis, albidis, longe decurrentibus; stipite excentrico, caperato, albido, 1 cm longo, 3-4 mm. crasso, æquali.

*P. conchato* affinis. Legit cl. Dybowski.

5. *POLYPORUS COTONEUS* n. sp.

*P. pileis imbricatis vel liberis, orbicularibus, postice scutato-adfixis, 5-6 cent. diam., flexuoso-coriaceis, tenuibus, albido-sublutescentibus, margine integro, patenti, acuto, obscure zonatis, cotoneis; carne tenui, floccosa, candida, vix 1 mm. crassa; hymenio concolori, poris minutissimis, integris, dissepimentis crassis, obtusis, tubulis 1/2 mm. longis, margine sterili, 2 mm. latis.*

Sp. *P. velutino* affinis sed notis super allatis manifeste distincta. Legit cl. Dybowski.

6. *TRAMETES EMARGINATA* n. sp.

*T. pileo dimidiato-sessili, convexo, scruposo, velutino, margine inflexo, nec sulcato, nec zonato, albido-fulvello, 13 × 6 cm.; hymenio concolori, concavo, undique fertili; poris amplis, angulosis 1-2 mm. latis, profundis (15 mm.), dissepimentis crassis, acie dentata, contextu concolori 6 mm. crasso, rigido-lignoso.*

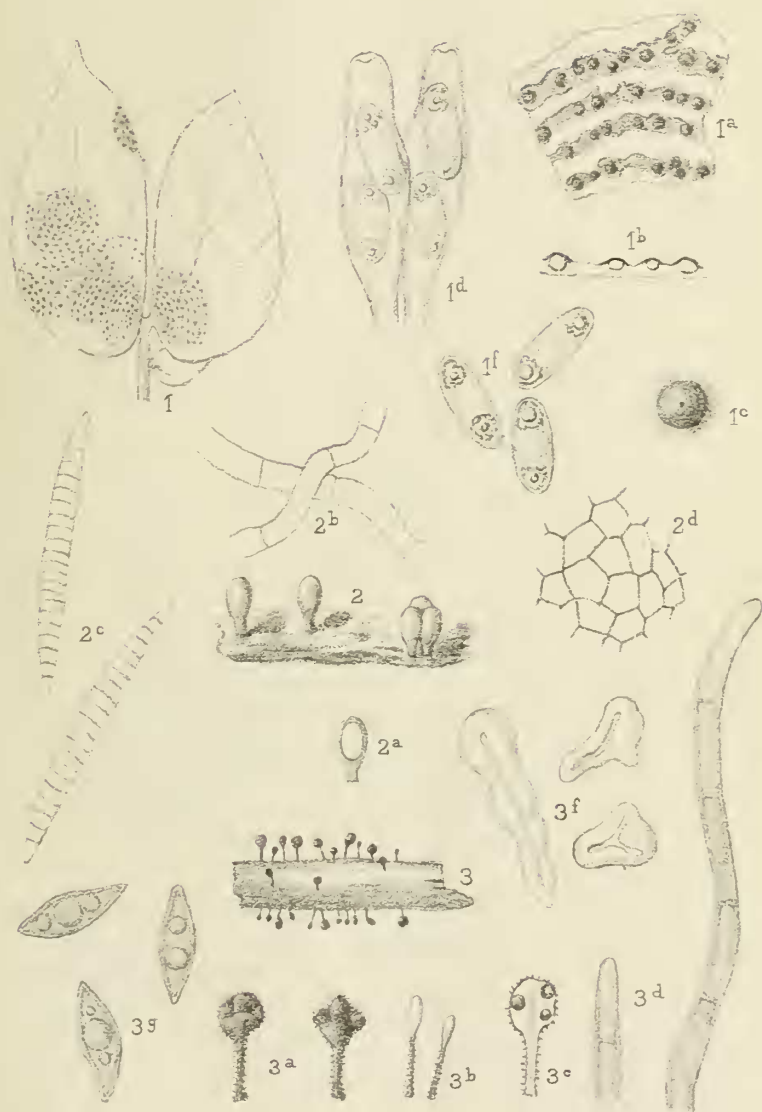
Sp. *T. socotranæ* affinis. Legit cl. Dybowski.

7. *HEXAGONA THOLLONIS* n. sp.

*H. pileo sessili, reniformi, plano vel depresso, rigidiusculo, margine acutissimo, leniter fimbriato, azono, atro-fusco, setis rigidis, numerosis, erectis, ramosis, concoloribus, hirtis; poris mediis, 4-6 gonis, dissepimentis tenuibus, mollibus et quasi chartaceis, acie integris, ligneo-fuscescentibus, tubulis profundis, glabris, ligneis, azonis; contextu pilei tenuissimo, ligneo.*

Obs: Pileus 5-6 cm. latus; pori 1-1 1/2 mm. lati, 2-3 mm. profundi, trama vix 1/2 mm. crassa; contextus circ. 1 mm. crassus.

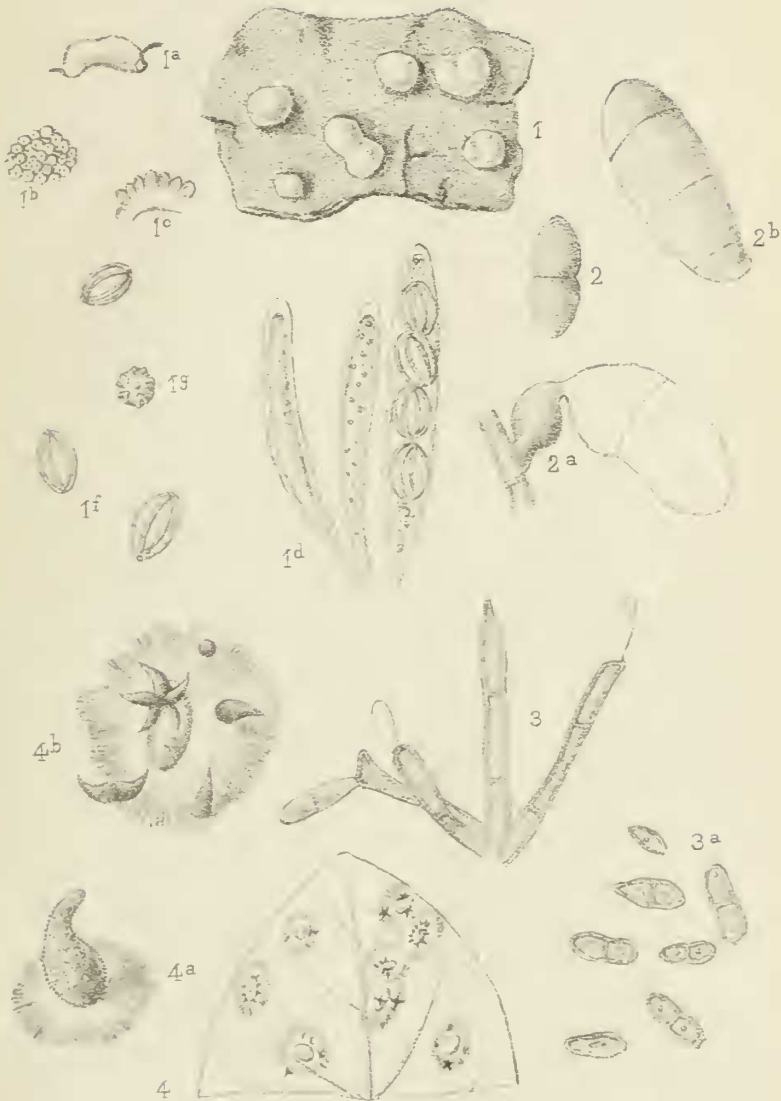
Prope Brazzaville lgt. cl. Thollon.



N Patouillard del.

I. GEMINISPORA MIMOSÆ.— II BOMBARDIASTRUM ANDINUM.  
 III. XYLARIA CILIATA.





N. Patouillard del.

I. *HYPOCREA VITTATA*.

III. *FUSICLADIUM OBDUCENS*.

II. *DIMEROSPORIUM BARNADEZIAE*.

IV. *TORRUBIELLA RUBRA*.